SUR QUELQUES DYTISCIDES NOUVEAUX

DE L'AMERIQUE MÉRIDIONALE

PAR M. RÉGIMBART

Amarodytes nov. gen. — *Capite antice simplici, clypeo nullo modo marginato; prothorace subquadrato, lateribus antice oblique rotundatis, post medium rectis et parallelis, tenuiter marginatis, basi utrinque plica arguta instructa, inter plicas transversim impressa et fortius punctata, prosterni processu fortiter excavato, corrugato, utrinque cristato, ad apicem mucrone mediali instructo; metasterno, antice excavato, in medio planato, utrinque ala lineari terminato; coxis posterioribus latis ad apicem truncatis, apud suturam sulco lato leviter obliquo munitis; elytris striga vel plica basali destitutis; tarsis anterioribus et intermediis distincte 5-articulatis, 4.° minuto, haud celato, inter lobos tertii sito. Corpore undique fortiter punctato, breviter et leviter pubescente.*

Ce nouveau genre, qui comprend actuellement cinq espèces de l'Amérique du Sud, a un facies très caractéristique rappelant beaucoup la forme des *Amara* des groupes *Bradytus* et *Percosia.* La tête est dépourvue de rebord au clypeus; le pronotum est presque carré et même un peu subcordiforme; à bords latéraux arrondis et obliques en dedans en avant, puis rectilignes et à peu près parallèles jusqu'à l'angle postérieur qui est droit; les élytres sont ovales, sans pli ni fossette à la base, se terminant en ogive, et font avec le pronotum un angle thoraco-élytral très marqué; la base de l'epipleure est obliquement aplanie pour loger le genou intermédiaire. L'apophyse prosternale est profondement excavée dans sa longueur, le fond de la gorge rugueux, les côtés parallèles et relevés en bourrelets, le sommet tronqué

sur les côtés, mais pourvu au milieu d'un tubercule ovoïde proéminent en arrière. Le metasternum en avant est excavé en gouttière de la même manière que le prosternum, les bords de cette gouttière s'écartant en arrière et s'aplanissant jusqu'au niveau de la suture métasterno-coxale; les ailes sont linéaires en forme de lanière; les hanches postérieures larges ont le sommet tronqué et présentent chacune en dedans un sillon oblique et profond qui fait suite aux bords aplanis de la gouttière médiane du métasternum et se termine un peu avant d'arriver à la troncature. Les tarses antérieurs et intermédiaires ont cinq articles bien distincts, le quatrième très petit, très apparent et logé entre les deux lobes du troisième. Tout le corps est couvert d'une forte ponctuation qui est surtout très grosse en dessous, légèrement et brièvement pubescent en dessus.

A l'espèce capturée par M.r Boggiani, j'ajoute la description de quatre autres, afin de bien définir le genre.

1. **Amarodytes percosioides**, n. sp. — Long. $2\,{}^2/_3$-$2\,{}^3/_4$ mill. — *Oblongo-ovalis, sat convexus, rufo-ferrugineus, nitidus, capite postice bimaculatim, pronoto in medio, praecipue antice et postice latissime, vage infuscatis, elytris fuscis, margine laterali rufescente; capite tenuiter parum dense punctulato, pronoto fortius et elytris fortiter densius punctatis, pronoto inter plicas transversim depresso.*

Forme ovale-oblongue, mais trapue et assez convexe; couleur rousse en dessus, et en dessous, avec deux taches au sommet de la tête vaguement rembrunies, le milieu du pronotum vaguement et très largement rembruni au milieu, principalement en avant et en arrière, les élytres brun assez foncé avec une bordure latérale rousse; ponctuation fine et assez écartée sur la tête, très grosse et assez dense sur les élytres, intermédiaire sur le pronotum, mais également grosse dans la dépression transversale située entre les deux plis près desquels cette dépression est plus excavée; côtés du pronotum formant une courbe presque régulière du sommet à la base, assez finement rebordés, angles postérieurs un peu émoussés; élytres sensiblement plus larges en arrière du milieu qu'à la base. Pattes et antennes roux clair.

Dans cette espèce, comme chez les suivantes, je ne vois pas de caractères qui différencient les deux sexes.

Brésil, province de Matto-grosso (*P. Germain*). Coll. Oberthür et Régimbart.

2. **Amarodytes Oberthüri**, n. sp. — Long. 2 $^1/_2$ mill. — *Oblongo-ovalis, sat convexus, rufo-flavus, nitidus, pronoto ad basin utrinque anguste nigricante, elytris nigris, margine laterali, macula humerali, fascia transversa valde irregulari ante medium, altera fascia post medium maculaque apicali flavis, ornatis, his signaturis extus cum margine conjunctis, sed a sutura anguste separatis; pronoti lateribus antice oblique leviter curvatis, ad medium fortiter et subabrupte curvatis, postice rectis et leviter intus obliquis, angulis posterioribus rectis.*

Forme beaucoup moins large que chez l'espèce précédente, présentant à la région thoraco-élytrale un rétrécissement très marqué par suite d'un peu d'obliquité en dedans des bords du pronotum et de la forme ovale des élytres dilatés vers leur milieu. La couleur est d'un jaune roux clair sur tout le corps, sauf sur les élytres; le pronotum est étroitement marqué de noir de chaque côté de la base ; les dessins des élytres d'un jaune vif consistent en une bordure latérale étendue de la base au sommet, une tache humérale, une bande transversale très irrégulière située dans la première moitié et dont la portion interne est placée beaucoup plus en avant que la portion externe, une seconde bande transversale ondée au milieu de la seconde moitié et une tache subapicale triangulaire, ces dessins tous largement réunis à la bordure latérale, mais les bandes étroitement interrompues à la suture. La ponctuation générale et la structure du pronotum offrent les mêmes caractères, les côtés du pronotum sont moins régulièrement curvilignes, plus obliques et moins courbés en avant, plus brusquement arrondis au milieu et plus obliques en dedans après le milieu.

Province de Matto-grosso (*P. Germain*). Coll. Oberthür et Régimbart.

3. **Amarodytes Boggianii**, n. sp. — Long. 2 $^2/_3$–2 $^3/_4$. — *Oblongo-ovalis, sat convexus, pallide flavus, nitidus, pronoto ad basin sat*

anguste infuscato, elytris nigris, signaturis similibus sed magis reductis ornatis; prothoracis lateribus antice oblique arcuatis, a medio rectis, angulis posterioribus rectis.

Même couleur et même disposition des dessins que chez *A. Oberthüri,* ces dessins étant cependant plus réduits comme épaisseur des bandes transversales surtout; forme bien différente, plus oblongue, côtés du pronotum rectilignes dès avant le milieu et à peu près parallèles jusqu'à la base, élytres à peu près sans dilatation au milieu, presque parallèles avant le milieu; ponctuation semblable.

Haut Paraguay : Rio Monday (G. Boggiani).

4. **Amarodytes testaceo-pictus**, n sp. — Long. $2\,^3/_4$ mill. — *Oblongo-ovalis, paulo magis elongatus, sat convexus, rufus, pronoto ad basin anguste et vage adumbrato, elytris fuscis, signaturis similibus valde reductis et disjunctis obsolete ornatis.*

Egalement très voisine de *A. Oberthüri,* cette espèce se distingue par une forme plus étroite, plus allongée, par les côtés du pronotum moins brusquement courbés au milieu, plus parallèlement rectilignes en arrière, par les élytres ovales, plus allongés et surtout par la coloration : le bord postérieur du pronotum n'est que vaguement et étroitement rembruni, les elytres sont d'un brun plus ou moins foncé, avec les dessins offrant la même disposition, mais beaucoup plus vagues sur leurs contours, plus réduits, les bandes étant même plus ou moins disjointes. L'étranglement thoraco-élytral est moins accusé par suite de parallélisme dans les bords du pronotum, mais il est plus marqué que chez *A. Boggianii.*

Province de Matto-grosso (*P. Germain*). Coll. Oberthür et Régimbart.

5. **Amarodytes Duponti**, Aubé (*Hydroporus*), spec. p. 568. — D'après Aubé : long. 3 mill. — Ovale, très allongé et légèrement déprimé ; tête noire, finement pointillée, avec une petite tache transversale jaune sur le vertex ; pronotum noir avec une bande transversale jaune interrompue au centre, située un peu en arrière du milieu et relevée de chaque côté vers les angles antérieurs, finement pointillé, présentant en arrière une impres-

sion transversale assez profonde brusquement terminée de chaque côté par une petite strie longitudinale très profonde et un peu oblique au dedans. Elytres ovalaires, très allongés, plus larges en avant que la base du pronotum, couverts de petits points assez serrés et présentant en outre une petite dépression oblique et irrégulière du milieu de la base à la partie antérieure de la suture ; couleur noire avec quatre petites taches inégales d'un jaune pâle : l'une ponctiforme au milieu un peu au delà de la base ; la seconde irrégulière et presque transversale le long du bord externe un peu avant le milieu ; la troisième au delà du milieu, le long du bord externe, mais un peu plus en dedans, composée de deux taches réunies, l'une linéaire et externe, l'autre arrondie ; la quatrième ponctiforme un peu avant l'extrémité. Dessous du corp et épipleures noirs, pattes ferrugineuses.

Brésil.

Bien que je ne connaisse pas cette espèce, il me parait cependant plus que probable qu'elle doit être rangée dans le genre *Amarodytes,* la description si consciencieuse d'Aubé indiquant des caractères bien nets à cet égard.

Bidessodes, nov. gen. — *Capite post clypeum late et obsolete transversim incrassato, clypeo nullomodo marginato ; prothoracis lateribus arcuatis, basi utrinque plica tenui obliqua in elytris haud continuata, recte truncata, sed in scutello triangulariter lobatim producta ; prosterni processu parallelo, in medio plus minus concavo vel foveato; metasterno in medio anguste planato, coxis posterioribus latis ad suturam anguste planatis, hac regione plana extus utrinque sulco longitudinali subparallelo instructa, apice truncato. Tibiis anterioribus latis, intermediis sat latis, margine interno fere recto, externo arcuato et spinose ciliato, tarsis anterioribus et intermediis quinque articulatis, articulo tertio haud bilobato, quarto minuto sed libero, in mare articulis* 1, 2, 3 *leviter dilatatis, trochanteribus posterioribus magnis, ovatis.*

Ce genre Américain, dont je ne connais sûrement que deux espèces, est très voisin du genre *Bidessonotus*, Rég. (Ann. Soc. Ent. Fr. 1895, p. 331) et comme lui concourt à établir le pas-

sage des *Bidessus* aux *Sternopriscus*, Shp. d'Australie, un des principaux caractères de ces trois genres étant d'avoir les cinq articles bien nets aux pattes ambulatoires, le troisième très petit, bien découvert par suite de l'absence des lobes du troisième. Dans le genre dont'il s'agit la tête est dépourvue du sillon post clypéal, mais présente une sorte de bourrelet transversal très peu accusé en arrière du clypeus. Le prosternum a son apophyse médiane assez large, à bords parallèles à peine relevés, à milieu tantôt déprimé, tantôt creusé en fossette ; le metasternum a les ailes linéaires et ne présente dans sa région médiane aplanie aucune crête ni sillon ; les hanches postérieures largement développées ont le bord antérieur fortement mais non anguleusement arqué, la région suturale aplatie, presque parallèle, limitée de chaque côté par un sillon assez profond et étroit étendu du métasternum au sommet de la hanche qui est tronqué.

Le *Bidessus elongatus*, Sharp (Biol. Centr. Amer. Adephaga, p. 25) me paraît devoir sûrement rentrer dans ce genre d'après la description et la figure de l'auteur.

6. **Bidessodes semistriatus**, n. sp. — Long. 2 $^1/_2$ mill. — *Elongato-ovalis, parum convexus, in regione thoraco-elytrali attenuatus, rufo-flavus, pronoto ad basin utrinque angustissime infuscato, elytris rufo-fuscis, margine externo rufo, ad basin anguste, post medium latissime infuscatis. macula apicali magna rufa, maculis duabus ad latera magis nigris ornatis: prothoracis lateribus arcuatis, angustissime marginatis, angulis posterioribus fere rectis; corpore supra tenuiter et parum dense punctulato, sericeo-pubescente, subtus multo fortius punctato et quoque pubescente; prosterni processu in medio foveato.*

Forme ovale allongée, peu convexe, sensiblement rétrécie à la région thoraco-élytrale, à sommet des élytres arrondi et obtus; couleur d'un roux jaune assez clair, le bord postérieur du pronotum étroitement rembruni de chaque côté, les élytres d'un roux brun plus foncé, un peu nébuleux, noirâtres assez étroitement à la base et très largement dans la dernière moitié où se trouve une large tache apicale rousse; on remarque deux taches noires plus nettes sur les côtés, en dedans de la bordure qui est

roux pâle et une troisième petite allongée au dessous de l'épaule. La ponctuation est assez fine et peu dense en dessus, un peu plus forte sur les élytres, accompagnée d'une pubescence très soyeuse, plus forte en dessous, principalement sur les hanches et également accompagnée de pubescence partout. Les côtés du pronotum finement rebordés sont régulièrement arqués de la base au sommet, avec les angles postérieurs à peu près droits Les cuisses postérieures sont un peu renflées. Le mâle est un peu plus brillant que la femelle qui est plus visiblement réticulée.

Brésil, province de Matto-grosso (*P. Germain*). Coll. Oberthür et Régimbart.

Bidessodes fragilis, n. sp. — Long. $2\,^1/_3$-$2\,^2/_3$ mill. — *Elongatus, oblongus, parum convexus, pallide testaceus, pronoto utrinque ad basin anguste fusco notato, elytris fusco-nebulosis, subcoerulescentibus, ad marginem pallidis, ad basin et post medium infuscatis, saepe post basin, ad medium et ante apicem vage plus minus testaceo signatis; prosterni processu in medio late sed leviter depresso.*

Forme plus oblongue et moins sensiblement étranglée à la région thoraco-élytrale, un peu plus élargie en arrière chez la femelle qui est plus mate par suite de la réticulation plus profonde; aspect très fragile chez les quelques exemplaires que j'ai sous les yeux, coloration très pâle, élytres brun foncé, bleuâtre, avec la bordure pâle, la base et la moitié postérieure très rembrunis, montrant en dedans de la bordure trois taches noirâtres plus nettes, à la base, vers le milieu et au dernier tiers et souvent des marques vagues et variables d'un roux pâle en avant, au milieu et au sommet. La ponctuation est identique, la pubescence chatoyante.

Haut Paraguay : Rio Monday et S. Bernardino (G. Boggiani).